



ACADÊMICA: DARLIANE FORCHESATTO SCARAVONATO  
ORIENTADOR: WU XIAO BING, DOUTOR  
DISCIPLINA: ESTÁGIO SUPERVISIONADO  
CURSO: ENGENHARIA DE PRODUÇÃO  
SEMESTRE: 2019/1



## Título

ANÁLISE DOCUMENTAL PARA PREVENÇÃO DE RISCOS EM UMA EMPRESA DE EXTINTORES

## Introdução

De acordo com o Anuário Estatístico de Acidentes do Trabalho (AEAT), do Ministério da Previdência Social (2017) foram registrados 631 acidentes decorrentes da atividade profissional desempenhada pelo acidentado, em empresas de extintores de incêndio. Felizmente, em 1978 o Ministério do Trabalho aprovou através da Portaria nº 3.214 as Normas Regulamentadoras (NR's), as quais regem os instrumentos de orientação e avaliação do meio ambiente de trabalho em relação à segurança e medicina do trabalho, totalizando em 36 (trinta e seis) NR's, garantindo dessa forma, que não ocorram mais acidentes por falta de orientação dentro das empresas, nos dias atuais.

## Objetivo Geral e Específicos:

- Analisar a documentação de pessoal na finalidade de minimizar os riscos em que os trabalhadores estão expostos em obras terceirizadas, de acordo com as Normas Regulamentadoras;
- Analisar os riscos e organizar a documentação de acesso do pessoal em obras terceirizada;
- Atualizar o PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da empresa;
- Propor a atualização do PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional).

## Desenvolvimento e Metodologia

A empresa em estudo estava em total desacordo com as documentações necessárias exigidas pelo Ministério do Trabalho, pois, sabe-se que para a realização das principais atividades da empresa como, reparação, manutenção e instalação, faz-se necessário o cumprimento dessas documentações e das disposições contidas nas Normas Regulamentadoras. O trabalho foi desenvolvido em 3 etapas: Coleta da documentação faltante de cada colaborador; Atualização do Programa de Prevenção de Riscos Ambientais, e conseqüentemente, orçar um novo Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional; e por fim, Elaboração de um Check-List.

### Check-list Documentação Obrigatória

- Cópia PPRA e PCMSO da Empresa;
- Cópia ASO de acordo com PCMSO da Empresa;
- Cópia ficha EPI de cada colaborador;
- Cópia certificado de treinamento conforme atividade de risco;
- Ficha Ordem de Serviço de cada colaborador;
- Cópia do Registro de cada colaborador;
- Cópia da Carteira de Trabalho de cada colaborador.

Figura: Check-list documentação obrigatória para acesso à obras terceirizadas

## Resultados e conclusões

Nesta pesquisa foram levantados fatores no ambiente de trabalho (documentações) da empresa em estudo, que tiveram a finalidade de evitar riscos aos trabalhadores, bem como, precaver a empresa de multas aplicadas pelo Ministério do Trabalho, embargo ou interdição de obras, assim como, penalidades, conforme prescreve a Norma Regulamentadora 28 – Fiscalização e Penalidades. Deste modo, criou-se a imagem de uma empresa ética, transparente, responsável e profissional nas obras em que é contratada.

Houve o esclarecimento do que é exigido pelas Normas Regulamentadoras dentro das necessidades da empresa, do mesmo modo que, preservou a imagem da empresa no controle dos riscos de acidentes, sendo resultado de melhoria na produtividade e credibilidade junto ao mercado, pelo cumprimento das NR's

## Referências Bibliográficas

BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. Portaria 167, de 2 de fevereiro de 2017. NR28 – Fiscalização e Penalidades. Brasília, DF. EDITORIA JURÍDICA DA EDITORA MANOLE. Constituição Federal. 10. São Paulo, Manole, 2018.  
MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL. Anuário Estatístico da Previdência Social. Brasília, 2017. Disponível em: <<http://sa.previdencia.gov.br/site/2018/09/AEAT-2017.pdf>>.